

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA PENCAPAIAN TARGET
PENJUALAN PT. ASTRA INTERNATIONAL Tbk.- HONDA
CABANG BASUKI RAHMAT PALEMBANG**



Laporan Akhir

**Disusun Untuk Memenuhi Syarat Mata Kuliah Wajib Serta Kurikulum yang
Diterapkan Guna Menyelesaikan Pendidikan Diploma III Pada Jurusan
Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya**

OLEH:

Bella Veronika

061130801340

**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
2014**

MOTTO DAN PERSEMBAHAN :

- ❖ “Seberapa besar kesuksesan anda dapat diukur dari seberapa kuat keinginan anda, setinggi apa mimpi-mimpi anda, dan bagaimana anda memperlakukan kekecewaan dalam hidup anda” (Robert Kiyosaki)
- ❖ “Arah yang diberikan pendidikan adalah untuk mengawali hidup seseorang akan menentukan masa depannya” (Plato)

Saya persembahkan laporan ini untuk:

- Kedua orang tua yang telah memberikan doa, nasihat, dukungan, semangat, motivasi, petunjuk serta materi untuk keberhasilan dalam menuju gerbang kesuksesan.
- Adik-adik saya tercinta.
- Pemberi semangat yang jauh disana yang senantiasa tidak henti-hentinya selalu memberi masukan dalam pembuatan laporan akhir ini.
- Sahabat terkasih Wulan Yunika yang selalu memberi suport dalam membuat laporan akhir ini.
- Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika.
- Sahabat-sahabat yang paling special 6 MIB terkhusus Arum, Puput, Silvia perjuangan suka-duka dan canda-tawa telah kita lalui dan akhirnya kita harus berjuang dalam menuju kesuksesan masing-masing.
- Teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang memberikan dukungan dan semangat.
- Almamater.

ABSTRAK

PT. Astra International Tbk. – Honda Cabang Basuki Rahmat Palembang merupakan salah satu corporate operation PT. Astra International Tbk. Yang bergerak dibidang distribusi dan penjualan retail kendaraan roda dua merk Honda. Dalam pemrosesan dan pemantaun data pencapaian target penjualan perusahaan ini masih menggunakan bantuan aplikasi Microsoft Office Excel. Hal ini tentu sudah sangat membantu proses pengolahan disana, namun kami berusaha untuk membuat suatu program yang lebih lengkap sehingga mempercepat bagian penjualan selaku pengurus data capaian target penjualan sehingga mempermudah dalam mengolah dan membuat laporan tersebut. Data yang akan diolah akan diproses menjadi sebuah aplikasi yang dapat di cek secara online yang dibuat dengan menggunakan bahasa pemograman PHP dan database MySQL. Adapun metode penelitian yang digunakan adalah wawancara dan observasi. Hasil yang didapat dari penelitian berupa Aplikasi Pengolahan Data Target Penjualan PT. Astra International Tbk. – Honda Cabang Basuki Rahmat dimana aplikasi ini diharapkan dapat diterapkan dengan baik pada perusahaan.

ABSTRACT

PT. Astra International Tbk. – Honda Basuki Rahmat Palembang Branch, is one of operational corporates of PT. Astra International Tbk. Which moves on distributing and selling retailes the venicles of two wheels Honda merk. In the data processing and monitoring the achievement of the company's sales are still using Microsoft Office Excel application assistance. It certainly has been very helpful treatment process there, but we tried to make a more complete program that accelerates the performance of data management of sales as the sales target, making it easier to process and create the report. Data to be processed will be processed into an application that can be checked online created using PHP programming language and MySQL database. We use the research methode of doing the interview and observation. The result of this research is Aplication's Data Processing Achieving Sales Targets PT. Astra International Tbk. – Honda Branch Basuki Rahmat Palembang where this aplication will be applied well in company.

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek yang berjudul **“Aplikasi Pengendalian Kinerja Sales PT. Astra International Tbk. – Honda Cabang Basuki Rahmat Palembang”** ini dengan tepat waktu. Tujuan dari penyusunan Laporan Kerja Praktek ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Diploma III pada Program Studi manajemen Informatika di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Selama menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini penulis banyak sekali mendapat bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dedy Rusdyanto, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika.
2. Bapak Robinson, S.Kom, M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika.
3. Ibu Nita Novita, SE., M.M. selaku Dosen Pembimbing.
4. Bapak Heri Kusmiran selaku Supervisor Perencanaan dan Pengembangan SDM pada PT. Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang Palembang..
5. Bapak Aan Sukwinandi selaku Advisor Manajemen Risiko dan Jampinan Mutu pada PT. Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang Palembang.
6. Seluruh Karyawan PT. Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang Palembang.
7. Kedua orangtua beserta kakak adik yang tersayang yang telah memberikan doa dan dukungan kepada kami.
8. Teman-teman seperjuangan khususnya anak-anak kelas 6 MIB, yang telah banyak memberikan dukungan kepada kami baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Kerja Praktek ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan, untuk itu penulis megharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan penulis yang akan datang. Akhir kata penulis berharap semoga Laporan Kerja Praktek ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya, khususnya mahasiswa-mahasiswi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai, Amin.

Palembang, Mei 2014

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LA	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	4
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	4
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	4
1.5 Metodologi Pengumpulan Data	4
1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data	4
1.5.2 Metode Pengumpulan Data	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 8
2.1 Teori Umum.....	8
2.1.1 Pengertian Aplikasi	8
2.1.2 Pengertian Data	8
2.1.3 Pengertian Pengolahan Data	8

2.1.4	Pengertian Pencapaian	9
2.1.5	Pengertian Target.....	9
2.1.6	Pengertian Penjualan	9
2.1.7	Pengertian Perseroan Terbatas.....	9
2.1.8	Pengertian Aplikasi Pengolahan Data Pencapaian Target Penjualan PT. Astra International Tbk. – Honda Cabang Basuki Rahmat Palembang	11
2.2	Teori Khusus	11
2.2.1	Pengertian Database	11
2.2.2	Kamus Data	11
2.2.3	Daftar Kejadian.....	12
2.2.4	Data Flow Diagram	13
2.2.5	Entity Relationship Diagram	14
2.2.6	Flowchart	16
2.2.7	Blockchart.....	19
2.3	Teori Program	22
2.3.1	Pengenalan PHP	22
	2.3.1.1. Dasar Perintah PHP	22
	2.3.1.2. Kelebihan PHP	23
2.3.2	Pengenalan XAMPP	23
	2.3.1.1. Mehami Folder XAMPP.....	24
2.3.3	Pengenalan MySQL	25
2.3.4	PHPMysqlAdmin	25
BAB III	GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	26
3.1	Sejarah Singkat PT. Astra International Tbk. – Honda Cabang Basuki Rahmat Palembang.....	26
3.2	Visi, Misi Perusahaan.....	26
3.2.1	Visi Perusahaan	26
3.2.2	Misi Perusahaan	27

3.3	Struktur Organisasi PT. Astra International Tbk, - Honda Cabang Basuki Rahmat Palembang Divisi dan Unit Pelayanan PDAM Tirta Musi Palembang	28
3.4	Uraian Tugas dan Tanggung Jawab	29
3.5	Uraian Prosedur Sistem yang Sedang Berjalan di PT. Astra International Tbk. – Honda Cabang Basuki Rahmat Palembang	33
BAB IV PEMBAHASAN		35
4.1	Alat dan Bahan	35
4.1.1	Alat	35
4.1.2	Bahan	35
4.2	Tahap Pengembangan Sistem	36
4.2.1.	Pendefinisian Masalah	36
4.2.2.	Studi Kelayakan	37
4.3	Rancangan Sistem	39
4.3.1	Prosedur Sistem yang Akan di Jalankan	40
4.3.2	Data Flow Diagram	40
4.3.2.1.	Diagram Kontek	41
4.3.3	Data Flow Diagram	43
4.3.3.1.	Data Flow Diagram level 0 (nol).....	
4.3.4	Flowchart.....	45
4.3.2.1.	Flowchart Admin	45
4.3.2.1.	Flowchart Sales	46
4.3.5	Blockchart	47
4.3.6	Entity Relationship Diagram	48
4.3.7	Kamus Data (Data Dictionary).....	49
4.4	Desain File	50
4.4.1	Membuat Tabel Database.....	50
4.4.4.1.	Tabel User.....	50
4.4.4.2.	Tabel Prospek.....	51
4.4.4.3.	Tabel Penjualan.....	51

4.5. Rancangan Program Aplikasi Pengendalian Kinerja Sales PT. Astra	
International Tbk. – Honda Cabang Basuki Rahmat Palembang	52
4.5.1. Rancangan Tampilan Halaman Login.....	52
4.5.2. Rancangan Tampilan Admin	53
4.5.2.1. Rancangan Halaman Home.....	53
4.5.2.2. Rancangan Halaman Input Sales	53
4.5.2.3. Rancangan Halaman Prospek.....	54
4.5.2.4. Rancangan Halaman Transaksi	54
4.5.2.5. Rancangan Halaman Capaian Target	55
4.5.3. Rancangan Tampilan Sales	55
4.5.3.1. Rancangan Halaman Home.....	55
4.5.3.2. Rancangan Halaman Prospek.....	56
4.5.3.3. Rancangan Halaman Input Prospek	56
4.5.3.4. Rancangan Halaman Capaian Target	57
4.5.3. Rancangan Tampilan Kepala Cabang	57
4.5.4.1. Rancangan Halaman Home.....	57
4.5.4.2. Rancangan Halaman Laporan Sales	58
4.5.4.3. Rancangan Halaman Transaksi	58
4.6. Tampilan Aplikasi.....	59
4.6.1. Tampilan Halaman Admin	59
4.6.1.1. Tampilan Halaman Login	59
4.6.1.2. Tampilan Halaman Home	59
4.6.2.3. Rancangan Halaman Prospek.....	59
4.6.2.4. Rancangan Halaman Transaksi	60
4.6.2.5. Rancangan Halaman Kinerja.....	60
4.6.2. Tampilan Halaman Sales	61
4.6.3.1. Tampilan Halaman Home	61
4.6.3.2. Tampilan Halaman Prospek	62
4.6.3.3. Tampilan Halaman Input Prospek.....	62
4.6.3.4. Rancangan Halaman Capaian Target	63
4.6.3. Tampilan Halaman Kepala Cabang	63

4.6.3.1. Rancangan Halaman Home.....	64
4.6.3.2. Rancangan Halaman Laporan Sales	64
4.6.3.3. Rancangan Halaman Transaksi	65
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	66
5.1 Kesimpulan	66
5.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol-simbol dalam kamus data	12
Tabel 2.2. Simbol Data Flow Diagram	13
Tabel 2.3. Simbol-simbol ERD	15
Tabel 2.4. Simbol-simbol Flow Direction Symbol	16
Tabel 2.5. Simbol-simbol Processing Symbol	17
Tabel 2.6. Simbol-simbol Input/Output Symbol	18
Tabel 2.7. Simbol-simbol Blockchart	20
Tabel 2.7. Folder XAMPP	23
Tabel 4.1. Tampilan tabel user	50
Tabel 4.2. Tampilan tabel prospek	51
Tabel 4.3. Tampilan tabel penjualan	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Tampilan XAMPP control panel application.....	24
Gambar 2.2. Tampilan PHPMyAdmin.....	25
Gambar 3.1. Struktur Organisasi PT. Astra International Tbk. – Honda Cabang Basuki Rahmat Palembang.....	28
Gambar 3.2. Sistem yang sedang Berjalan.....	33
Gambar 4.1. Diagram Konteks Aplikasi Pengolahan Data Pencapaian Target Penjualan yang akan diterapkan.....	41
Gambar 4.2. DFD Level 0 (<i>Zero</i>) Pengendalian Kinerja Sales.....	43
Gambar 4.3. <i>Flowchat</i> admin yang akan diterapkan.....	45
Gambar 4.4. <i>Flowchart sales</i> yang akan diterapkan	46
Gambar 4.5. <i>Blockchart</i> yang akan diterapkan	47
Gambar 4.6. <i>Entity Relationship diagram</i> yang akan diterapkan	48
Gambar 4.7. Rancangan tampilan halaman <i>login</i>	52
Gambar 4.8. Rancangan tampilan halaman home	53
Gambar 4.9. Rancangan tampilan halaman input <i>sales</i>	53
Gambar 4.10. Rancangan halaman prospek	54
Gambar 4.11. Rancangan tampilan halaman transaksi	54
Gambar 4.12. Rancangan tampilan halaman capaian target	55
Gambar 4.13. Rancangan halaman Home	55
Gambar 4.14. Rancangan halaman prospek.....	56
Gambar 4.15. Rancangan halaman input prospek.....	56
Gambar 4.16. Rancangan halaman capaian target	57
Gambar 4.17. Rancangan halaman home.....	57
Gambar 4.18. Rancangan laporan sales	58
Gambar 4.19. Rancangan lapoan transaksi	58
Gambar 4.20. Tampilan halaman <i>login</i>	59
Gambar 4.21. Tampilan halaman home	59
Gambar 4.22. Tampilan halaman input sales	60
Gambar 4.23. Tampilan halaman prospek	60

Gambar 4.24. Tampilan halaman transaksi.....	61
Gambar 4.25. Tampilan halaman capaian target	61
Gambar 4.26. Tampilan halaman home	62
Gambar 4.27. Tampilan halaman prospek	62
Gambar 4.28. Tampilan halaman input prospek	63
Gambar 4.29. Rancangan halaman capaian target	63
Gambar 4.30. Rancangan laporan home	64
Gambar 4.31. Tampilan halaman lapoan sales.....	64
Gambar 4.32. Tampilan halaman transaksi.....	65